

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC

Data: 29/04/2013

Atualização: 08/02/2021 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Ident. da Estação: SJSP

Código SAT: [91537](#)

Código Internacional: 41601M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: São José dos Campos

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Pilar de concreto com formato cilíndrico, medindo 1,16 m de altura e com 0,29 m de diâmetro, está assentado em uma base de 1,00 m x 1,00 m x 0,80 m. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada padrão UFRJ. Foi colocado a 0,20 m do topo, uma chapa de metal padrão IBGE na parte sudeste do marco, foi estampado: SAT- 91537. Próximo a uma cerca, a SE da portaria 1 do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, na cidade de São José dos Campos - SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 23° 12' 25,67670"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 45° 51' 42,25600"	Sigma:	0,003 m
Alt. Elip.:	605,088 m	Sigma:	0,016 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.084.802,4337 m	Sigma:	0,010 m
Y:	-4.209.560,3974 m	Sigma:	0,011 m
Z:	-2.498.056,9590 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.433.289,119 m		
UTM (E):	411.820,813 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5
Número de Série - 45001182
Versão do Firmware - 5.4.0 (Principal)
Atualização do Firmware - 08/02/2021 às 15:11 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5
Número de Série - 45001182
Versão do Firmware - 5.3.2 (Principal)
Atualização do Firmware - 14/05/2020 às 20:53 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5
Número de Série - 45001182
Versão do Firmware - 5.3.1 (Principal)
Atualização do Firmware - 23/12/2019 às 14:50 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- SEPT SEPT POLARX5
	Número de Série	- 45001182
	Versão do Firmware	- 5.3.0 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 08/10/2019 às 14:03 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- SEPT SEPT POLARX5
	Número de Série	- 45001182
	Versão do Firmware	- 5.2.0 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 09/05/2018 às 13:00 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- SEPT SEPT POLARX5
	Número de Série	- 45001182
	Versão do Firmware	- 5.1.2 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 27/03/2018 às 00:18 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- SEPT SEPT POLARX5
	Número de Série	- 45001182
	Versão do Firmware	- 5.1.1 (Principal)
	Data de Instalação	- 10/03/2017 às 14:00 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35601
	Versão do Firmware	- 4.87 (Principal)
	Data de Instalação	- 10/03/2015 às 11:15 UTC
	Data de Remoção	- 10/03/2017 às 13:14 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35622
	Versão do Firmware	- 4.87 (Principal)
	Data de Instalação	- 27/02/2015 às 13:45 UTC
	Data de Remoção	- 10/03/2015 às 11:00 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4906K34470
	Versão do Firmware	- 4.70 (Principal)
	Data de Instalação	- 29/04/2013 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 27/02/2015 às 13:35 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- SEPCHOKE_B3E6 (710071)
	URL imagem	- https://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadFile?file=SEPCHOKE_B3E6_SPKE.003
	Número de Série	- 5036
	Altura da Antena (m)	- 0,1380 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 10/03/2017 às 14:00 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 4940353516
	Altura da Antena (m)	- 0,1365 (distância vertical do topo do marco à base da antena.)
	Data de Instalação	- 17/10/2014 às 14:01 UTC
	Data de Remoção	- 10/03/2017 às 13:14 UTC

4.2.3	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 4940353504
	Altura da Antena (m)	- 0,1365 (distância vertical do topo do marco à base da antena.)
	Data de Instalação	- 29/04/2013 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 17/10/2014 às 14:00 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
Endereço: Av. República do Chile, 500 - 4º andar, Centro - Rio de Janeiro. CEP - 20031-170
Telefone: (21) 2142-4935
Home Page: www.ibge.gov.br

5.2. Para informações sobre comercialização e aquisição de dados contatar:

Nome: Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI/IBGE
Endereço: Rua General Canabarro, 706, CEP 20271-201, Rio de Janeiro, RJ
Telefone: 0800-721-8181
Contato: ibge@ibge.gov.br
